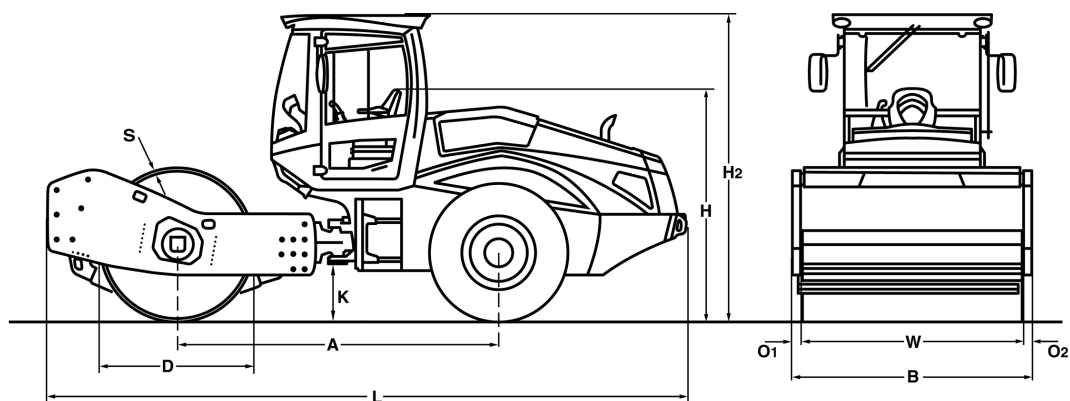


# DATI TECNICI

RULLI VIBRANTI MONOTAMBURO

BW 216 D-5, BW 216 PD-5





### Dimensioni in mm

|                    | A    | B    | D    | H    | H2   | K   | L    | O1 | O2 | S  | W    |
|--------------------|------|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|------|
| <b>BW 216 D-5</b>  | 3113 | 2300 | 1500 | 2250 | 2990 | 490 | 6220 | 85 | 85 | 30 | 2130 |
| <b>BW 216 PD-5</b> | 3113 | 2300 | 1480 | 2250 | 2990 | 490 | 6220 | 85 | 85 | 25 | 2130 |

### Dimensioni di trasporto in m3

**BW 216 D-5**  
**BW 216 PD-5**

### Senza ROPS

32,189  
32,189

### Con ROPS

42,775  
42,775

| Modello     | Produzione (m3/h)  |                |               |               |
|-------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|
|             | Materiale roccioso | Ghiaia, Sabbia | Terreno misto | Limo, Argilla |
| BW 216 D-5  | 650-1200           | 450-920        | 340-680       | 210-420       |
| BW 216 PD-5 | 650-1200           | 450-920        | 340-680       | 250-500       |

| Modello     | Spessore strato compattato (m) |                |               |               |
|-------------|--------------------------------|----------------|---------------|---------------|
|             | Materiale roccioso             | Ghiaia, Sabbia | Terreno misto | Limo, Argilla |
| BW 216 D-5  | 1,10                           | 0,75           | 0,55          | 0,30          |
| BW 216 PD-5 | 0,90                           | 0,75           | 0,55          | 0,55          |

**Dati Tecnici****BOMAG  
BW 216 D-5****BOMAG  
BW 216 PD-5****Pesi**

|                                          |       |        |        |
|------------------------------------------|-------|--------|--------|
| Max. peso operativo .....                | kg    | 17.910 | 17.950 |
| Peso operativo CECE con cabinaROPS ..... | kg    | 16.000 | 17.100 |
| Carico assale tamburo CECE .....         | kg    | 10.800 | 11.900 |
| Carico assale ruote CECE .....           | kg    | 5.200  | 5.200  |
| Carico statico lineare CECE .....        | kg/cm | 50,7   |        |

**Dimensioni**

|                                  |    |       |       |
|----------------------------------|----|-------|-------|
| Larghezza di lavoro .....        | mm | 2.130 | 2.130 |
| Raggio di sterzata interno ..... | mm | 3.875 | 3.875 |

**Caratteristiche di guida**

|                                          |      |         |         |
|------------------------------------------|------|---------|---------|
| Velocità (1) .....                       | km/h | 0- 3,0  | 0- 3,0  |
| Velocità (2) .....                       | km/h | 0- 4,0  | 0- 4,0  |
| Velocità (3) .....                       | km/h | 0- 5,0  | 0- 5,0  |
| Velocità (4) .....                       | km/h | 0- 10,0 | 0- 10,0 |
| Max. pendenza sup.senza / con vibr. .... | %    | 48/45   | 51/48   |

**Propulsione**

|                                            |       |                  |                  |
|--------------------------------------------|-------|------------------|------------------|
| Marca .....                                |       | Deutz            | Deutz            |
| Modello .....                              |       | TCD 4.1 L4       | TCD 4.1 L4       |
| Normativa sui gas di scarico livello ..... |       | Stage V / TIER4f | Stage V / TIER4f |
| Post trattamento dei gas di scarico .....  |       | DOC+DPF+SCR      | DOC+DPF+SCR      |
| Raffreddamento .....                       |       | Liquido          | Liquido          |
| Numero dei cilindri .....                  |       | 4                | 4                |
| Potenza ISO 3046 .....                     | kW    | 115,0            | 115,0            |
| Potenza SAE J 1995 .....                   | hp    | 162,0            | 162,0            |
| Velocità .....                             | min-1 | 2.100            | 2.100            |
| Carburante .....                           |       | Gasolio          | Gasolio          |
| Impianto elettrico .....                   | V     | 12               | 12               |
| Sistema di trasmissione .....              |       | idrostatico      | idrostatico      |
| Tamburo motore .....                       |       | serie            | serie            |

**Tamburi e pneumatici**

|                                          |     |              |              |
|------------------------------------------|-----|--------------|--------------|
| Numero dei piedi di montone .....        |     |              | 150          |
| Superficie di contatto di un piede ..... | cm2 |              | 137          |
| Altezza dei piedi di montone .....       | mm  |              | 100          |
| Sezione dei pneumatici .....             |     | 23.1-26 12PR | 23.1-26 12PR |

**Freni**

|                           |  |             |             |
|---------------------------|--|-------------|-------------|
| Freno di servizio .....   |  | idrostatico | idrostatico |
| Freno di parcheggio ..... |  | idrostatico | idrostatico |

**Sterzo**

|                                            |      |                   |                   |
|--------------------------------------------|------|-------------------|-------------------|
| Tipo di sterzo .....                       |      | Giunto oscillante | Giunto oscillante |
| Metodo di sterzata .....                   |      | idrostatico       | idrostatico       |
| Angolo di sterzata / di oscillazione ..... | grad | 35/12             | 35/12             |

**Sistema eccentrico**

|                            |    |             |             |
|----------------------------|----|-------------|-------------|
| Tipo di trasmissione ..... |    | idrostatico | idrostatico |
| Frequenza .....            | Hz | 30/36       | 30/36       |
| Ampiezza .....             | mm | 2,10/1,10   | 1,70/0,90   |
| Forza centrifuga .....     | kN | 285/220     | 285/220     |
| Forza centrifuga .....     | t  | 29,1/22,4   | 29,1/22,4   |

**Capacità**

|                  |   |       |       |
|------------------|---|-------|-------|
| Carburante ..... | l | 250,0 | 250,0 |
|------------------|---|-------|-------|

Suscettibile di modifiche tecniche. Le macchine possono essere ritratte con gli accessori montati.

### Equipaggiamento standard

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Differenziale autobloccante
- ☒ Assale post. con freni a doppia molla
- ☒ Trasmissione idrostatica per traslazione e vibrazioni
- ☒ Sterzo idrostatico articolato
- ☒ Bloccaggio articolazione
- ☒ Sedile scorrevole regolabile in altezza con bracciolo
- ☒ Interruttore delle batterie
- ☒ Leva singola comando traslazione e vibrazione
- ☒ Indicazioni di avvertimento, informazione e funzionamento nel LCD
- ☒ Modo di carico
- ☒ Pulsante d'emergenza
- ☒ Luci di lavoro Ant./ post.
- ☒ Allarme retromarcia
- ☒ 2 Raschiatori
- ☒ Clacson

### Equipaggiamento opzionale

- ☐ \* Cabina ROPS/FOPS e cintura di sicurezza
  - finestra scorrevole
- ☐ ROPS/FOPS con cintura di sicurezza
- ☐ Telecamera per retromarcia
- ☐ Condizionatore
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Riscaldamento cabina preavviamento
- ☐ Pacchetto comfort: Sedile regolabile e piantone dello sterzo regolabile
- ☐ Lampeggiante
- ☐ Luci secondo la normativa tedesca
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Verniciatura speciale
- ☐ Kit piedi di montone (D)
- ☐ Olio idraulico ecologico
- ☐ Interfaccia dati metrologici e di macchina per fornitori terzi
- ☐ Cicalino retromarcia con suono a banda larga
- ☐ LED Fari di lavoro (Cabina)
- ☐ Cicalino retromarcia con suono a banda larga

\* di serie con conformità CE



PRI 586 91 010

161222 Sa03

**BOMAG**  
Hellerwald  
D-56154 Boppard  
Postfach 5162  
D-56149 Boppard  
Tel. (0)6742 - 1000  
Fax (0)6742 - 3090

